

امام احمد رضا خان علیہ الرحمہ کی تصنیفات کے سائنسی پہلوؤں پر مشتمل ایک روشن اشاریہ

مفت سلسلہ اشاعت نمبر 10

چودھویں صدی کا عالم سائنسدان

ڈاکٹر محمد مالک

ڈائریکٹر الرضا اسلامک سینٹر، بلاک 16، ڈیرہ غازی خان



نور الہدی اسلامک فاؤنڈیشن

ناشر: نور الہدی اسلامک فاؤنڈیشن

o المعراج ٹیلرز، محلہ فیض مدینہ، شارع امام احمد رضا خان رحمۃ اللہ علیہ (تولیکی روڈ) کامونکے ضلع گوجرانوالہ

o مدرسہ معراج القرآن، مسجد حمیدیہ قادریہ، احمد علی حبیب اسکوائر، E/3-III ناظم آباد، باب المدینہ کراچی۔

رابطہ نمبر: 0321-7162989 // 0345-2331126

E-mail: imranmeraj2007@yahoo.com

چودھویں صدی کا عالم سائنسدان

(۳)

بسم اللہ الرحمن الرحیم

اللہ تعالیٰ کا لاکھ لاکھ شکر ہے کہ اس نے حضور اقدس صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے چچے جانشانوں میں ایسی روشن دماغ، عالی قدر اور ذہین شخصیات پیدا کیں جنہیں خصوصی انعامات و اکرامات سے نوازا۔ جنہوں نے امت مسلمہ کی مشکلات کو آسان کیا جن سے مسلمانوں کا سفر سفر سے بلندہ ہے۔ رب تعالیٰ کی ایسی ہی ایک انعام یافتہ ہستی اعلیٰ حضرت امام احمد رضا خان قادری محدث بریلوی (1856-1921) علیہ الرحمہ کی ذات گرامی ہے جن کو خالق کائنات نے علوم جدیدہ و علوم جدیدہ سے سرفراز فرمایا، علوم جدیدہ کے ہر شعبہ میں خدا اور اکمال انکا طرہ امتیاز ہے، علوم جدیدہ (Modern Science) پر کامل مہارت یقیناً عطیہ خداوندی ہے۔

اب ہم اس عظیم سائنسدان کی جدید تحقیقی و سائنسی خدمات کا اجمالاً جائزہ لیتے ہیں تاکہ ملت اسلامیہ ان کے علمی ورثہ سے روشناس ہو سکے۔

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے آٹھ سال کی عمر میں پہلی کتاب زبان عربی (شرح ہدایۃ النحو) لکھی، جو اس صدی کا سب سے بہترین (I.Q.) ظاہر کرتا ہے۔

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے سائنس کے تقریباً ہر شعبہ پر کوئی کتاب، رسالہ یا تحریر قرآن مجید و جواہر یں کیلئے دعوت کرتا ہے۔

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے تحقیق انسانی (Human Creation) میں Blood of Circulatory System-Arteries, arterioles, capillaries, venules, veins-functional parts of circulation کو اہم قرار دیا اور برب تعالیٰ کی قدرت کا ملکہ واضح کیا (1)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے میڈیکل انمبر یا لونجی (Medical Embryology) کے حوالے سے قرآنی آیات فسی ظلمت ثلاث within three veils of (Fetal development within three veils of Amnion, chorion & decidue کے نام و کام (2)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے ایک صدی قبل & GENETICS_GENES (FUNCTIONS) بیان کر کے ماہرین کو درطہ حیرت میں ڈال دیا (3)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے 30 سال کی عمر میں قرآن پاک کی روشنی میں میڈیکل انمبر یا لونجی (Medical Embryology) کے فکر انگیز موضوعات پر درج ذیل گفتگو کی ہے۔

(۲)

امام احمد رضا خان، ایک عظیم عمق پر تحقیق

امام احمد رضا خان علیہ رحمۃ الرحمن سنا پٹھان، مسلک کا مثنوی، شرابا قادری اور مولد ابریلوی تھے۔ آپ 10 شوال ۱۲۵۲ھ بمطابق ۱۳ جنوری ۱۸۵۶ء کو بریلی (یو۔ پی) میں پیدا ہوئے، اور تقریباً ۶۵ برس تک کم و بیش ۵۵ مختلف علوم جدیدہ و جدیدہ تدریس و تالیف میں ۱۰۰۰ کے لگ بھگ محکمہ تحقیق و تالیف کے ذریعے عالم اسلام کی رہنمائی کا مقدس فریضہ پر وقار طور پر سر انجام دے کر ۲۵ صفر ۱۳۰۰ھ بمطابق ۱۹۲۱ء بروز جمعہ المبارک دورانِ اجتماعِ مکتون کے فی الحال اصلاح نکارتے وقت غلامی دانی کے مالک حقیقی عزوجل کی باگاہ میں حاضر ہو گئے،

عرشِ بیہوش میں تیس دن و دو من صلا، فرشتے سے نام اٹھاؤہ ضیہ و ظاہر گیا آپ جیسی علمی شخصیت آپ سے متاخرین میں تو کیا، مقتدین میں بھی دور دور تک نظر نہیں آتی، بلاشبہ آپ اپنی مثال خود تھے، اور اس حقیقت کا اعتراف صرف انہوں نے ہی نہیں بلکہ غیروں نے بھی کیا ہے، الفضل ماحشہدات بہ

الاعتماد۔ (۱) آپ کے علمی و تحقیقی فتاویٰ جات ”فتاویٰ رضویہ“ کے نام سے تینتیس ۳۳ جلدوں میں کم و بیش ۲۴۰۰۰ صفحات پر ۶۸۳۷ سوالات کے جوابات اور ۶۰۶۰ رسالوں کی صورت میں ”رضافاؤنڈیشن“ جامعہ نظامیہ رضویہ لاہور کے تحت جدیدہ تحقیقی خطوط پر استوار ہو کر منصفہ پود پر ظاہر ہو چکے ہیں اور اہل علم و فن سے خراج تحسین وصول کر رہے ہیں۔ تحقیق کر دیکھا کی اس عظیم علمی اور عمق پر تحقیق کے مختلف علمی گوشوں کی سدا بہار دلائل و زیادہ یوں میں پیر و محقق کر دیکھا کی

تینتیس ۳۳ مختلف پوزیشنوں سے (ہماری معلومات کی حد تک) ۵۵۰۰۰ تحقیقات حضرت ائمہ اہل بیت علیہم السلام کی ذریعہ حاصل کرنے کے باوجود یہی کہنے پر مجبور ہیں، کہ۔۔۔ اچھی اس بحر میں باقی ہیں لاکھوں بابوں کے لالہ (۲)

امام احمد رضا خان کے سائنسی کارناموں پر تحقیق کرینوالوں میں ڈاکٹر محمد مالک صاحب کا نام ایک نمایاں حیثیت کا حامل ہے، آپ اعلیٰ حضرت رحمۃ اللہ علیہ کے علمی کام کے سائنسی پہلوؤں پر وارد اور انگریزی میں کم و بیش مختلف کتب و رسائل میں سرچ کر دیکھا حقیق حاصل کر چکے ہیں، جن میں امام احمد رضا اور سائنس، امام احمد رضا بحیثیت ماہر فلکیات، کنز الایمان اور سائنسی علوم اور امام احمد رضا اور کیمیا وغیرہ خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔

زیر دست حقیقی مقالہ آپ نے ”ادارہ تحقیقات امام احمد رضا، انٹرنیشنل کراچی“ کے سالنامے کے لیے تحریر فرمایا تھا، انکی اہمیت و افادیت کے پیش نظر ادارہ نور الہدٰی اسلامک فاؤنڈیشن اسے مفت سلسلہ شاعت کے تحت شائع کر نے کا اعزاز حاصل کر رہا ہے۔ اس سے قبل ماہر رضویات پروفیسر ڈاکٹر محمد مسعود احمد صاحب، سابق پرنسپل سیکرٹری وزارت تعلیم حکومت سندھ کا تحقیقی مقالہ ”نظریہ حرکت زمین اور امام احمد رضا خان“ بھی منظر عام پر آ کر ڈاکٹر حسین رسول کریم صاحب ان شاء اللہ عزوجل پر عترت ہو فیسرفاؤنڈیشن قادری، شعبہ ریاضیات، پیوٹر، کراچی یونیورسٹی، کے تحریر کردہ علمی و تحقیقی مقالے بنام ”امام احمد رضا اور حقیقی زلزلات“ اور ”قرآن، امام احمد رضا اور سائنسی مصطلحات“ بھی شائع کیے جائیں گے،

محمد عمران معراج ناٹھ، خادمہ نور الہدٰی اسلامک فاؤنڈیشن (۱) تفصیل کے لئے ”امام احمد رضا خان علین کی نظریہ“، مطبوعہ: سنیلا و پبلیکیشنز، لاہور و مطبوعہ خزانہ کتب۔

(۲) تفصیلات کے لئے ”امام احمد رضا اور عالمی جامعہ“ نیز ”امام احمد رضا اور عالم اسلام“، مطبوعہ ادارہ مسعودیہ کراچی، لاہور و مطبوعہ خزانہ کتب۔

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے فزکس کے موضوع (Fluid) dynamics سے متعلق رسالہ "الدقیقہ والتیسان لعلم الوقہ و السیلان" 1915ء میں لکھ کر جدید سائنسی اور فنی انداز سے تحقیق کے انمول موتی بکھیرے اور پانی کی 306 قسم بیان کر کے ماہرین کو درپردہ حیرت میں ڈال دیا ہے۔ (11)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے نظریہ شخصیت Personality Formation نفس، قلب اور روح Vs (ID, Ego Super) کی اہمیت بیان کر کے معروف ماہرین نفسیات Alfred Ferud, Sigmund Ferud (Psychologists) Adler, Carl Young, Karen Horney, B.F Skinner, Erik Erikson, Erik Sheldon Formm, J.B Watson & W.H. Sheldon پر ہفت حاصل کر لی ہے۔ (12)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے نظریہ ارتقاء (Evolution Theory) کو قرآنی بنیاد پر پیش کر کے اسلام کی حقانیت کو واضح کیا ہے۔ (13)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے علم ریاضی (Math)، الجبرا (Algebra) اور علم ہندسہ (Geometry) میں اپنی تخلیقی کاوشوں سے فزکی زاویے بیان کر کے ماہرین کو دعوت تحقیق دی ہے، اور برصغیر پاک و ہند کے معروف ریاضی دان ڈاکٹر سر فیاض الدین (ڈاکٹر چارلس علی گڑھ یونیورسٹی) کی علم ریاضی میں مشکل حل کر کے ماہرین سائنس کو درپردہ حیرت میں ڈال دیا ہے۔ (14)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے سب سے پہلے 1896ء میں اپنی کتاب "الصمصام" میں Topology سے متعلق تصویروں پیش کی، بعد میں 1905ء میں "الدولۃ المکیہ" میں گنگوکر کے سبقت حاصل کر لی، جبکہ یہ علم پاک و ہند میں 1968ء میں متعارف ہوا۔ (15)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے زمین کے ساکن ہونے کے حوالے سے فکر انگیز درج ذیل مسائل تحریر فرمائے۔

(۱) نزول آیات فرقان مسکون زمین وآسمان 1919ء

(۲) معین زمین بہر دور و شمس و سکون زمین 1919ء

(۳) فوز زمین در رد حرکت زمین 1919ء

(A fair success refuting motion of ear)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے سب سے پہلے مغربی سائنسدان نیوٹن، آئن سٹائن، کوپرنیکس، کپلر اور گلیلیو کے نظریات کو چیلنج کر کے سائنسی دنیا میں انقلاب برپا کر دیا ہے۔ (نظریہ حرکت زمین اور ملام احمد رضا خان، ملبورہ، نورالحدی اسلامک فاؤنڈیشن)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جسکی تحقیقی خدمات کو معروف ایٹمی سائنسدان ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے خراج تحسین پیش کیا ہے۔ (ماہنامہ معارف رضا، ادارہ تحقیقات امام احمد رضا انٹرنیشنل، کراچی)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جسکی تحقیقی تصانیف کی تعداد ہزار (1000) سے زائد ہے، جس کے علوم کی تعداد

Transport, fertilization and implantation of the developing ovum at the endometrium of the uterus.

-Zygote formation, intracellular division.

-Manifestation of providence during pregnancy and lactation.

-Intra uterine of the embryo.

-Intra uterine development of the human body, its various stages and organ formation. (4)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے 30 برس کی عمر میں یکل فزیالوجی (Medical physiology) سے متعلق خونی صورت تحقیق اپنی فرمائی، جو جدید یکل ریسرچ سے مطابقت رکھتی ہے۔ (5)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے جذام (LEPROSY) سے متعلق اسلامی نظریہ غیر متعدی تا نیا آج میڈیکل سائنس نے بھی کر دی ہے (6)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے عامون (PLAQUE) کی بیماری سے متعلق اسلامی تحقیق کی ایسی وضاحت فرمائی جسے جدید میڈیکل سائنس خراج تحسین پیش کرتی ہے۔ (7)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے ایک صدی قبل سب سے پہلے الراساء غرضین (Ultrasound machine) کا فارمولہ نظریہ روشنی (ligh theory) کی بنیاد (Base) پر پیش کر کے سائنسی دنیا میں ہفت حاصل کر لی ہے، یہ بحث آجکل (phenomenon Peizeoelectric) کہلاتی ہے۔ (8)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے سب سے پہلے ایٹمی پروگرام کو قرآنی تصویروں میں قنہہ کل (اور ہم نے اسے پارہ پارہ کر دیا) سے استنباط کر کے نظریہ مائٹ بیان کیا، اور غلبہ اسلام کی حقانیت کو ثابت کر کے دور حاضر کے مسلم سائنسدانوں کو دعوت کر دی ہے۔ (9)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے جدید ٹیلی کمیونیکیشن (Modern communication system) کے بنیادی اصول پر فکری بحث کو تجربات سے ثابت کیا ہے اور ایک صدی قبل بتایا کہ آواز میں فضا موجود ہیں، نیز ساؤنڈ تھیوری (sound theory) پیش کر کے کان کی ساخت (Tympanic membrane) Anatomy of the (Ear-outer ear/middle)

☆ پہلا مسلم سائنسدان جس نے ضروری بتایا اور تجربات سے ثابت کیا اور ear tensor tympani/stapedius muscles کو سماعت کے لئے ضروری بتایا اور تجربات سے ثابت کیا کہ بغیر واسطہ کے ہم آواز نہیں سن سکتے، نیز بتایا کہ آواز (sound) پیدا ہونے سے سننے تک محرک کی شکل (conical Shape) اختیار کرتی ہے، جس کی تائید جدید فزیکل سائنس نے کر دی ہے۔ یہ بحث آجکل Damped Harmonic motion) (10)

(5) مقام الحدید علی خدا المنطق الجدید 1886ء از امام احمد رضا

-The scientific work of Imam Ahmad Raza. By: Dr. Muhammad Maalik

-Imam Ahmad Raza and Gastro intestinal physiology. By Dr. Muhammad Maalik

(6) فتاویٰ رضویہ جلد 24 نیا ایڈیشن، مطبوعہ: رضا فاؤنڈیشن، جامعہ نظامیہ رضویہ، بلواری گیت لاہور۔

الحق المجتلیٰ فی حکم المبطلی 1905ء از امام احمد رضا

امام احمد رضا کا نظریہ ہجدام۔ ڈاکٹر محمد مالک۔

-Towards understanding Leprosy By Dr. Muhammad Maalik.

-The scientific work of Imam Ahmad Raza. by: Dr. Muhammad Maalik.

(7) تیسیر الماعون لکھنؤ فی الطاعون 1905ء امام احمد رضا

فتاویٰ رضویہ جلد 24 نیا ایڈیشن

امام احمد رضا کا نظریہ طاعون۔ ڈاکٹر محمد مالک

امام احمد رضا اور میڈیکل سائنس۔ ڈاکٹر محمد مالک

(8) الصمصام علی مشکک فی آیہ علوم الارحام 1896ء امام احمد رضا بریلوی

فتاویٰ رضویہ جلد 26، امام احمد رضا بریلوی

امام احمد رضا اور میڈیکل سائنس۔ ڈاکٹر محمد مالک

امام احمد رضا اور نظریہ روشتی۔ از ڈاکٹر محمد مالک

معارف رضا 2005ء شمارہ سطور جوبلی، ادارہ تحقیقات امام احمد رضا کراچی

-The Scientific work of Imam Ahmad Raza. by: Dr. Muhammad Maalik.

(9) الکلمتہ الملمہ فی کلمتہ المحکمہ 1919ء از امام احمد رضا بریلوی

قرآن اور انجیلی پروگرام۔ ڈاکٹر محمد مالک

-The scientific work of Imam Ahmad Raza. Dr. Muhammad Maalik

(10) الکشف شافیا حکم فوجو فیافیا 1909ء امام احمد رضا بریلوی

امام احمد رضا اور علم صوتیات۔ ڈاکٹر محمد مالک

معارف رضا 2005ء شمارہ سطور جوبلی ادارہ تحقیقات امام احمد رضا کراچی

(11) الدقنہ والتیان لعلم الوقتہ والسیلان 1915ء امام احمد رضا

- Imam Ahmad Raza & Fluid dynamics, by: Dr. Muhammad Malik.

100 سے تجاوز ہے جس کی تحقیق خدمات پرائیمل (M.Phil) اور (Ph.D) کی اعلیٰ ڈگریاں سر فرمست ہیں۔

☆ پہلا مسلم سائنسدان جو یک وقت مترجم قرآن، مفسر قرآن، مجدد، مجدد، فقہ، معیج طریقت، صبر شریعت، نعمت گوشا، فلاسفر، مابریاسیات، مابریاسیات، ریاضی دان اور بیوسویں صدی کا عظیم سائنسدان، الحاصل آ پ کی تحقیق خدمات آفتاب نصف التہار کی طرح روشن و تابندہ ہیں، اور دنیا کی 33 یونیورسٹیوں (Universities) نے ایم فل (M.Phil) اور پی ایچ ڈی (Ph.D) کی اعلیٰ ڈگریاں ایوارڈ کر کے امام احمد رضا کے علمی تجرود خدمات اور تعلیمی و تحقیق عظمت و برتری کا اعتراف کرتے ہوئے بہترین خراج تحسین پیش کیا ہے جو پوری ملت اسلامیہ کیلئے قابل فخر ہے، یقیناً فرمان الہی سچا ہے ”تم میرا ذکر کرو تمہارا چہرہ کار دکھنا“۔ (کنز الایمان)

حوالہ جات:

(1) مقام الحدید علی خدا المنطق الجدید 1886ء از امام احمد رضا

- Imam Ahmad Raza & Blood Circulatory System Dr, Muhammad Maalik

روزہ اور سائنس۔ ڈاکٹر محمد مالک۔

(2) الصمصام علی مشکک فی آیہ علوم الارحام 1896ء از امام احمد رضا

امام احمد رضا اور میڈیکل سائنس۔ ڈاکٹر محمد مالک

-The scientific work of Imam Ahmad Raza, by: Dr. Muhammad Maalik

-Quran, Medical Embryology & Imam Ahmed Raza. by: Muhammad Maalik

-LANGMAN's Embryology.

-Medical Embryology Dr.K.L.Moore

(3) الصمصام علی مشکک فی آیہ علوم الارحام 1896ء از امام احمد رضا

امام احمد رضا اور میڈیکل سائنس۔ ڈاکٹر محمد مالک

اعتراف حقیقت۔ ڈاکٹر محمد مالک

-Guyton's Medical Physiology

(4) مقام الحدید علی خدا المنطق الجدید 1886ء از امام احمد رضا

امام احمد رضا اور میڈیکل سائنس۔ ڈاکٹر محمد مالک۔

-Quran, Medical embryology & - Imam Ahmad Raza, By : Dr. Muhammad Malik

-LANGMAN's Medical Embryology Developing Human Embryology By Dr Keith

-L.Moore.

-The Scientific Work of Imam Ahmed Raza.By Dr. Muhammad Maalik

ملفوظات اعلیٰ حضرت (12)

-The revivalist of the 20th Century By: Dr. Muhamad Maalik.

-The Scientific work of Imam Ahmed Raza by: Dr. Muhammad Maalik

امام احمد رضا اور نظریہ شخصیت۔ معارف رضا 1997ء از، ڈاکٹر محمد مالک

الصمصام علیٰ مشکک فی آیہ الارحام 1896ء از، امام احمد رضا (13)

مقامع الحديد علیٰ خدا المنطق الجديد 1886ء از، امام احمد رضا

-Imam Ahmed Raza and Evolution theory of Human being

By: Dr. Muhammad Maalik.

معارف رضا شمارہ 1997ء ادارہ تحقیقات امام احمد رضا کراچی

اعالیٰ العطایا فی الاضلاع والزوایا۔ از امام احمد رضا (14)

قبلہ نما۔ از امام احمد رضا

مرکز دائرہ تحقیق۔ از ڈاکٹر محمد مالک

شائع کردہ: الرضا اسلامک سنٹر بلاک نمبر 16، ڈیرہ غازیخان

امام احمد رضا اور ڈاکٹر سرفیاض الدین، ڈاکٹر محمد مالک

الصمصام علیٰ مشکک فی آیہ علوم الارحام 1896ء (15)

الدولة المکیه بالمادة الغیبیہ 1905ء۔ امام احمد رضا

امام احمد رضا اور میڈیکل سائنس، ڈاکٹر محمد مالک

-Imam Ahmad Raza & Topology by: Dr. Abdul Naeem Azizi, India

ہر کوئی پوچھے تیری بات رضا

تیرے شیدا ہزار پھرتے ہیں

برائے ایصال ثواب: محمد امین، کریم النساء، محمد علی رحمانی، شریفاں بی بی۔ محمد معراج دین رحمانی، (رحمہم اللہ اجمعین)